

*Коллекция  
«Кристаллы».*

*Кристаллы встречаются нам повсюду. Мы ходим по кристаллам, строим из кристаллов, обрабатываем кристаллы на заводах, создаём приборы и изделия из кристаллов; проникаем в тайны строения кристаллов, любимся ими.*

**О. Мандельштам**

*Поэзия! Завидуй кристаллографии!*

*Кусай ногти в гневе и бессилии!*

Песок и гранит, поваренная соль и сахар, алмаз и изумруд, медь и железо – всё это кристаллические тела. В природе находят как мельчайшие кристаллики в форме иголок, таблеток, пирамид, призм, так и огромные кристаллы, размером в человеческий рост.

Чешский писатель Карел Чапек, посмотрев коллекцию кристаллов Британского музея, в своих “Записках из Англии” писал: *“Я должен еще сказать о кристаллах, формах, красках. Есть кристаллы огромные, как колоннада храма; нежные, как плесень; острые, как шипы; чистые, лазурные, зеленые; как ничто другое в мире, огненные, черные; математически точные, совершенные; похожие на конструкции сумасбродных ученых”*.

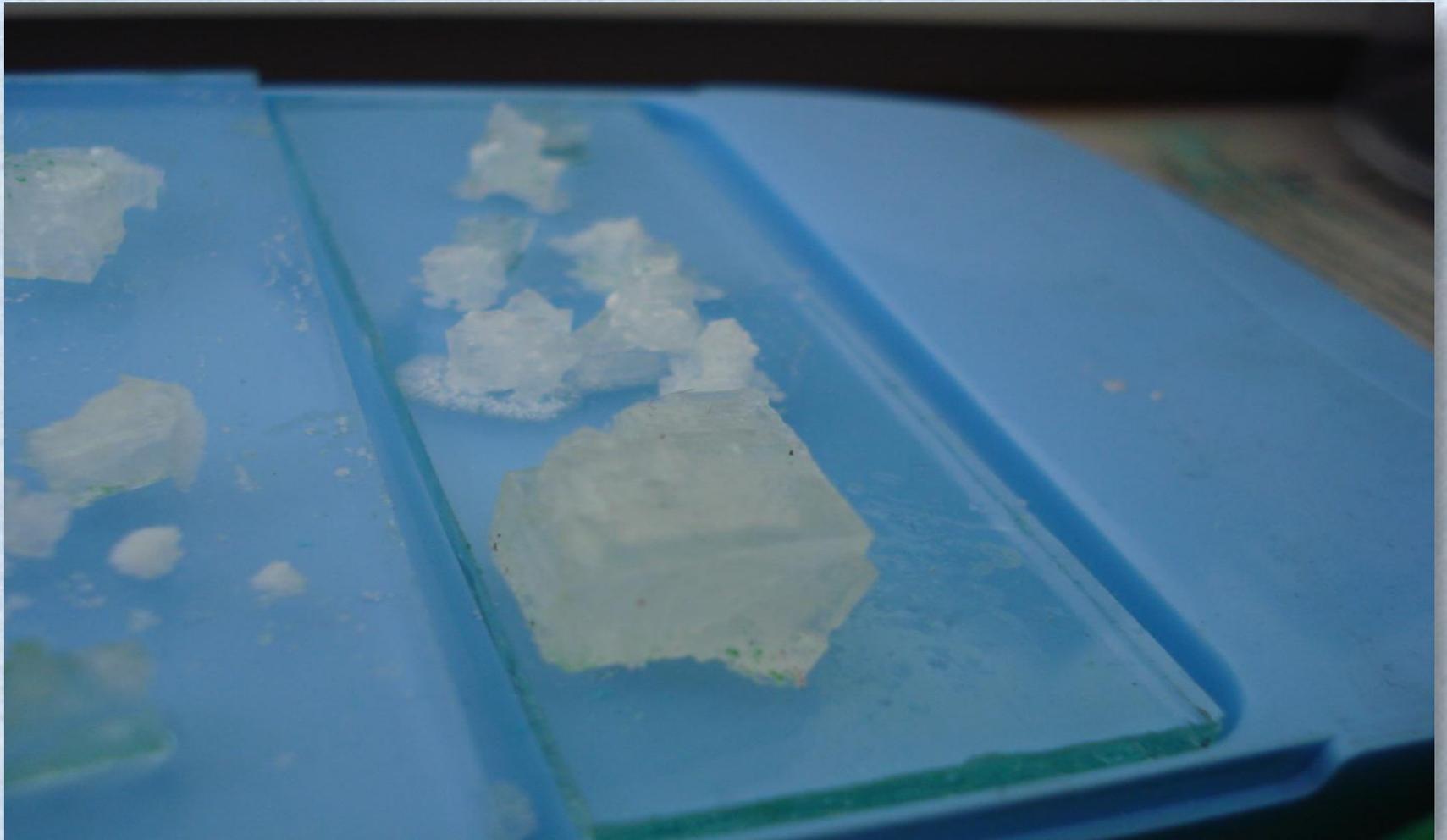
# Коллекция «Кристаллы».

Работу выполнила ученица 10-А класса

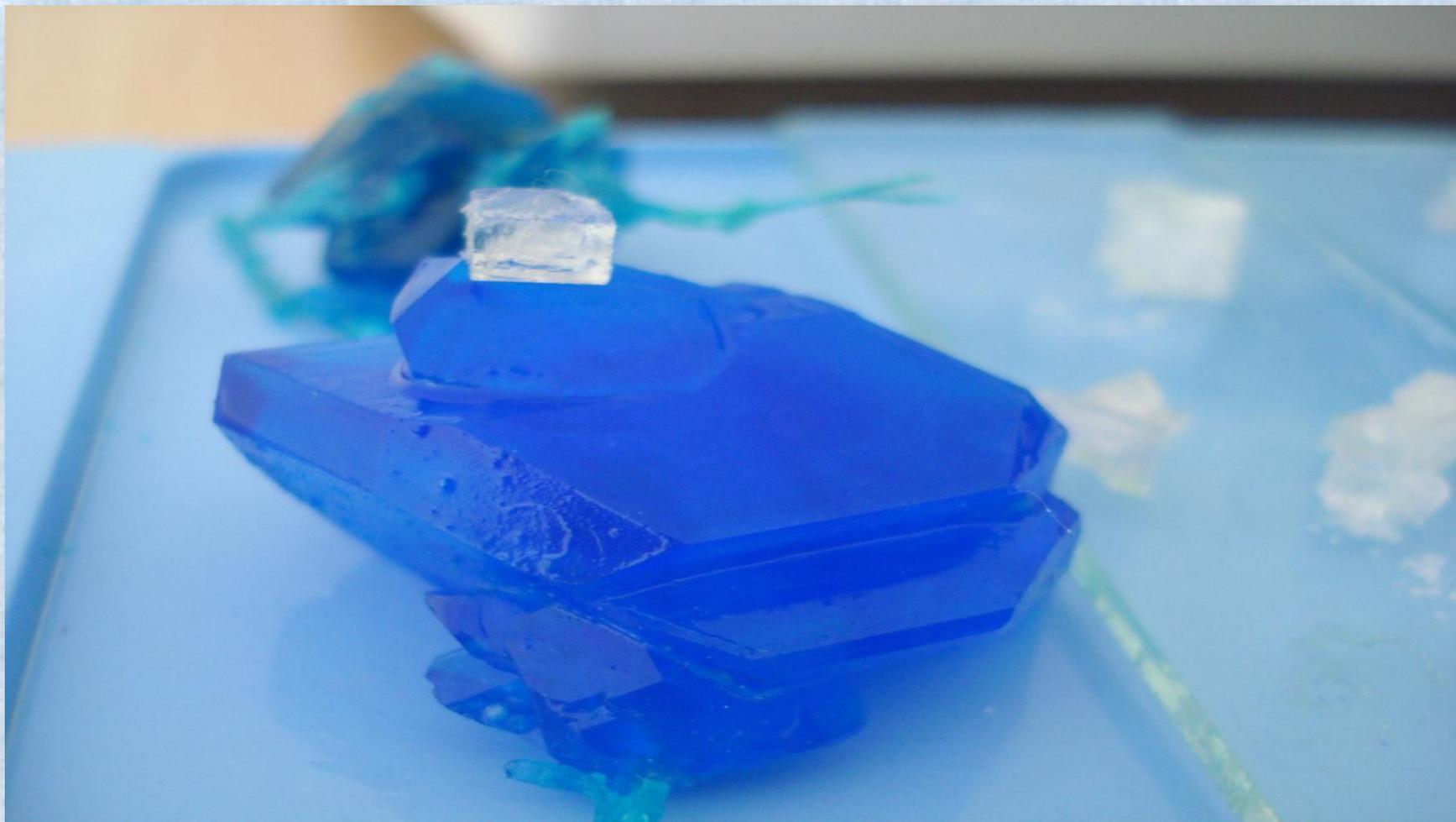
1. Кристаллы из медного купороса
2. Кристаллы из сахара
3. Монокристалл соли
4. Кристаллы из соли с добавлением марганца
5. Кристаллы из алюминиевых квасцов
6. Кристалл из железа и медного купороса
7. Друзы из медного купороса
8. Алюминиевые квасцы



# *Кристаллы соли.*



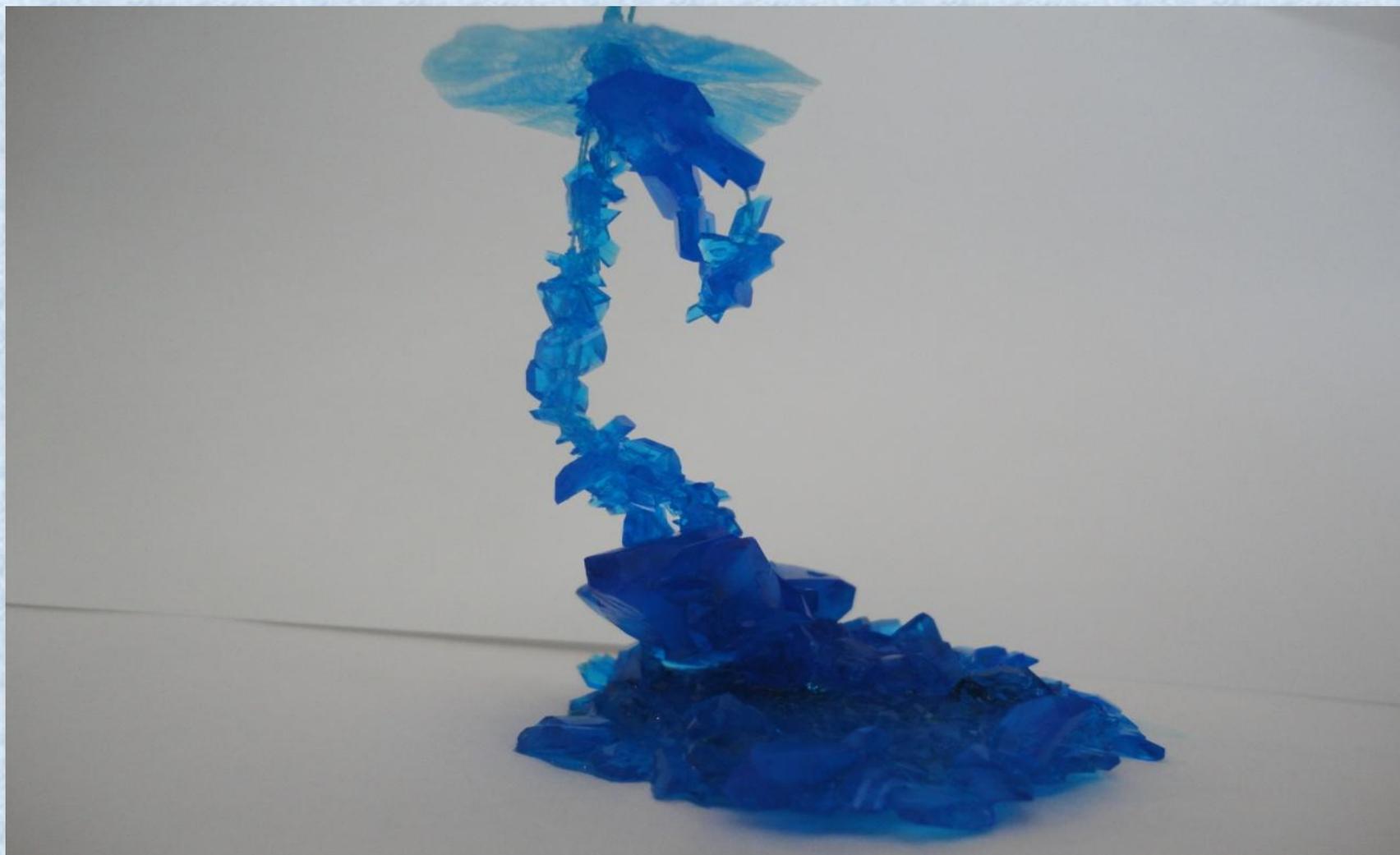
*Кристаллы медного купороса и соли.*



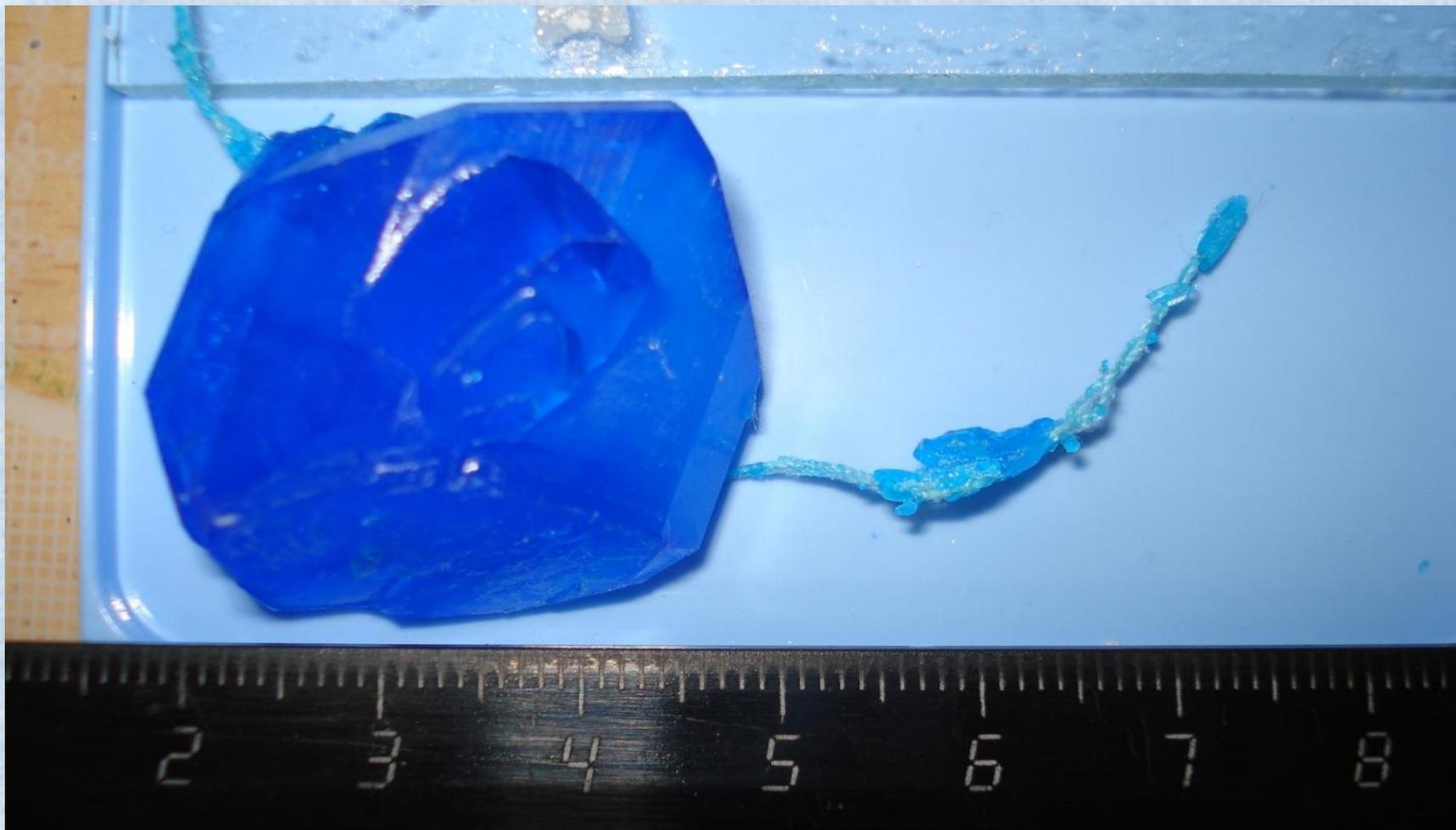
# *Кристаллы соли.*



# *Кристалл «Дракон».*



*Кристалл медного купороса.*



# *Кристаллы соли.*



Друза.



# *Кристаллы сахара.*



*Кристаллы железного купороса.*



*Спасибо за внимание!*

Кристаллы  
представленные в  
презентации выращены  
ученицей 10-а класса  
Хариной Надеждой.